

薄形シリンダ  
ADNGF-1 1/4"-3"-P-A  
製品番号: 557240

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                                |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| ストローク                                | 3 in                             |
| ピストン径                                | 1 1/4"                           |
| 規格ベース                                | ISO 21287                        |
| クッション                                | フレキシブルクッションリング/プレート 両側           |
| 取付位置                                 | 任意                               |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド<br>プロファイルチューブ    |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                           |
| 回転防止/ガイド                             | ヨーク付ガイドロッド                       |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa                  |
| 作動圧力                                 | 1 bar...10 bar                   |
| 機能                                   | 複動式                              |
| 作動流体                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気   |
| 使用流体/制御流体の情報                         | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)          |
| 耐食性クラス KBK                           | 2 - 適度な耐食性                       |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 周囲温度                                 | -4 °F...176 °F                   |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0.295 ft-lbf                     |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 93.3 lbf                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 109 lbf                          |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 4.32 oz                          |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 1.35 oz                          |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 11.6 oz                          |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 0.602 oz                         |
| 取付方法                                 | オプション:<br>取付穴付<br>雌ねじ付<br>アクセサリ付 |
| 空気圧接続                                | NPT1/8                           |
| 材質 フランジ付ボルト                          | スチール                             |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理                 |
| 材質 シール                               | NBR                              |

| 特徴           | 値                |
|--------------|------------------|
| 材質 ダイナミックシール | TPE-U(PU)        |
| 材質: エンドプレート  | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |
| 材質 ピストンロッド   | 高合金鋼             |
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ, 平滑アルマイト   |